

## Tween-20

### 吐温-20 说明书

货号:TC279

规格: 100mL/500mL

别名: 聚乙氧基月桂酸清凉茶醇; 吐温 20

英文名称: Tween-20

CAS: 9005-64-5

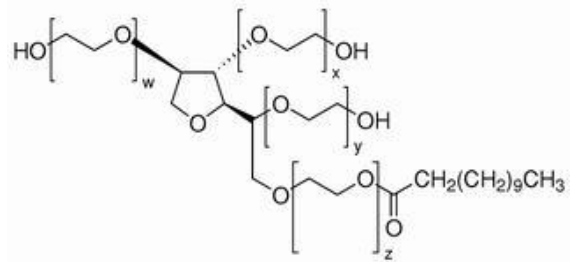
分子式:  $C_{58}H_{113}O_{26}$

分子量: 1226.48

纯度:  $\geq 96\%$

外观 (性状): 黄色油状液体

储存条件: 常温, 有效期 1 年



#### 产品说明:

本产品仅用于科研, 不可用于其他。

吐温-20 (Tween-20), 又称聚山梨酯-20 (Polysorbate-20), 一种来源于山梨聚糖类酯的吐温类非离子型表面活性剂, 易混溶于水, 广泛应用于生物化学研究中, 包括:

- 1) 一种乳化剂用以制备稳定的油包水型乳状液, 尤其是用在制药业。
- 2) 膜结合蛋白提取实验中, 常以 2% 浓度去除膜周边蛋白。
- 3) 基于膜检测的免疫学实验中, 常以 0.05% 的浓度用作一种封闭剂。
- 4) 还可以 0.005~0.5% 的浓度用于裂解哺乳动物细胞。

#### 注意事项:

1. 本品不建议高压灭菌, 建议用 0.22 $\mu$ m 滤膜过滤除菌。滤膜除菌前可能需要微热 Tween-20 到 40 $^{\circ}$ C, 且用热水替换部分 Tween-20。

2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。